# เรียกหา LASER เมื่อปรารถนาสิ่งที่เลอเลิศ ทั้งคุณภาพและรูปลักษณ์

**คอมพิวเทคฯ**

LASER ชื่อนี้เป็นคำที่คุ้นหูสำหรับนักวิทยาศาสตร์ วิศวกร และผู้ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพราะเลเซอร์เป็นเทคโนโลยีที่มีคุณประโยชน์มหาศาล เป็นหนึ่งในห้าของเทคโนโลยีที่มีอิทธิพลต่อสังคมในอนาคตอันใกล้นี้ แม้แต่เยาวชนรุ่นใหม่ก็คุ้นเคยกับเลเซอร์หนึ่งในอาวุธทรงประสิทธิภาพในคอมพิวเตอร์เกม

LASER คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลก็เป็นที่คุ้นหูของวงการคอมพิวเตอร์ทั้งในและต่างประเทศ เพราะ LASER มีเครือข่ายผู้แทนจำหน่ายกว่า 50 ประเทศทั่วโลก LASER เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัท Video Technology แห่งสหรัฐอเมริกา เริ่มก่อตั้งเมื่อปี ค.ศ. 1977 โดยมีอัตราการเจริญเติบโตปีละกว่า 50 % มาโดยตลอด ในปี 1986 ผลิตภัณฑ์ด้าน electronic educational aids ของ Video Technology มียอดจำหน่ายสูงเป็นอันดับหนึ่งในสหรัฐอเมริกา ครอบครองตลาดกว่าร้อยละ 40 ของทั้งหมด และในปี 1987 Video Technology ก็ได้เป็นเจ้าของ Central Point Software ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์เฮ้าส์ใหญ่อันดับ 13 ในสหรัฐฯ สินค้าของ Central Point อันเป็นที่รู้จักกันดีก็คือ COPY II PC และ PC TOOLS ปี 1988 ผลิตภัณฑ์ด้านคอมพิวเตอร์ของ LASER มียอดจำหน่ายในสหรัฐอเมริกามากเป็นอันดับที่ 11 ของทั้งหมด ดังตารางที่ 1

**U.S. SHIPMENTS OF PC SYSTEMS:**

*1. IBM*
*2. Apple*
*3. Zenith*
*4. Commodore*
*5. Tandy*
*6. Compaq*
*7. Epson*
*8. Hewlette-Packard*
*9. Packard Bell*
*10. Toshiba*
**11. LASER**
*12. Atari*
*13. Everex*
*14. AST Research*
*15. Leading Edge*

**ตารางที่ 1 ผลการวิจัยซึ่งตีพิมพ์โดย International Data Corp. ปี 1988 โดยรวมทุกรุ่นทุกยี่ห้อ ซึ่ง LASER ติดลำดับที่ 11**

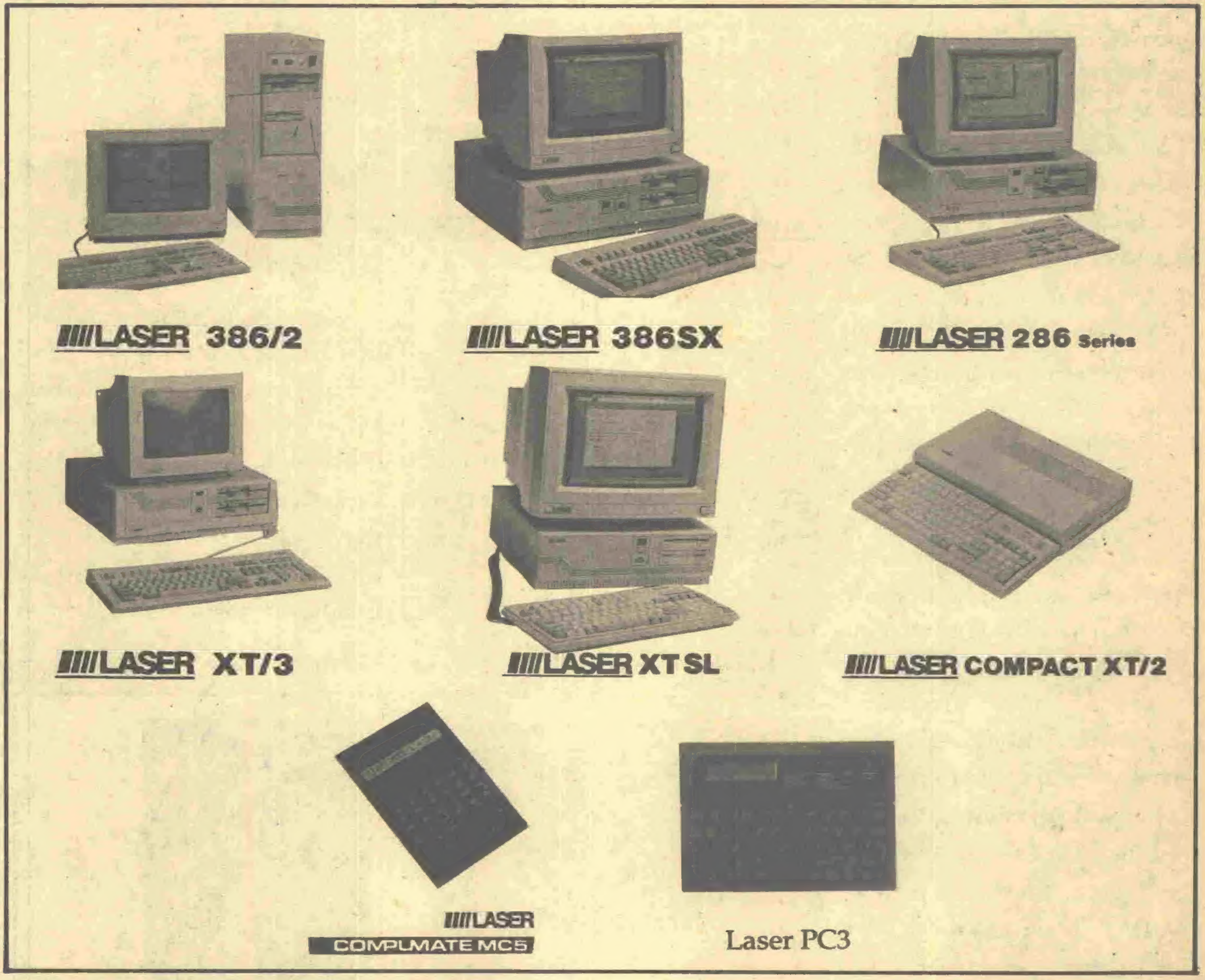
## หลากหลายผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์พีซีของ LASER มีให้เลือกมากกว่า 11 รุ่น ตั้งแต่เครื่องในระดับ 386 ลงไปจนถึงตระกูลเอกซ์ที และเครื่องพอร์เทเบิ้ล และที่เล็กลงกว่านั้นคือเครื่องขนาดมือถือดังรายการต่อไปนี้

1. LASER 386 Series ได้แก่ LASER 386 และ LASER 386/2
2. LASER 386 SX
3. LASER 286 Series ได้แก่ LASER 286/2 และ LASER 286/3
4. LASER XT Series ได้แก่ LASER XT/3 และ LASER XT-SL
5. LASER COMPACT XT/2
6. LASER COMPUMATE 2, LASER PC3, LASER COMPUMATE MC 5

## เอกลักษณ์ LASER

แม้ LASER จะมีผลิตภัณฑ์มากมายหลายรุ่นแต่ก็ยังคงเอกลักษณ์ของเครื่องตระกูล LASER ไม่ว่าจะมองผาดหรือมองพิศก็สามารถดูออกว่าในความแตกต่างที่ยังคงเค้าโครงที่คล้ายกัน เฉกเช่นรถยนต์มีระดับ ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความมั่นคงและความพิถีพิถันในการออกแบบ ดังรูปที่ 1



LASER 386/2

LASER 386SX

LASER 286 Series

LASER XT/3

LASER XT SL

LASER COMPACT XT/2

LASER COMPUMATE MC5

Laser PC3

**รูปที่ 1 หลากหลายผลิตภัณฑ์ซึ่ง LASER มีให้เลือกมากกว่า**

## ผู้นำด้านเทคโนโลยี

ไม่เพียงแต่รูปลักษณ์ภายนอก เทคโนโลยีภายในของ LASER ก็นำหน้าเช่นกัน LASER เป็นคอมพิวเตอร์เครื่องแรกที่นำเอาเทคโนโลยี VLSI และ Surface Mounting Technology มาใส่ในรุ่นเอกซ์ทีและรุ่นต่าง ๆ ของ LASER จนปัจจุบันผู้ผลิตหลายรายได้สร้างตามอย่างบ้าง

## ให้คุณมากกว่า

ข้อแตกต่างระหว่าง LASER กับผู้ตามก็คือ LASER ให้คุณประโยชน์ที่เหนือกว่า ในขณะที่ผู้ตามหลาย ๆ แห่งใช้เทคโนโลยี VLSI และ Surface Mounting Technology มาประกอบบนเครื่องของตน จุดประสงค์ก็เพื่อลดต้นทุนการผลิตเพื่อให้ได้กำไรมากขึ้น ดังจะเห็นได้ว่าเครื่องเหล่านั้นจะมีแหล่งจ่ายไฟขนาดเล็กประมาณ (60-80 วัตต์) มีจำนวนสล็อตเพียง 3-4 สล็อต ขนาดของบอร์ดหรือแผ่นวงจรพิมพ์เล็กลง ทุกอย่างล้วนลดต้นทุนเพื่อเพิ่มกำไรทั้งนั้น แต่ผลเสียหายจะเกิดขึ้นแก่ผู้ใช้เมื่อต้องการขยายงานในอนาคต เช่น ต่อเพิ่มอุปกรณ์ได้ไม่เต็มที่เพราะจำนวนสล็อตไม่เพียงพอ หรือเพิ่มเข้าไปแล้วจะมีปัญหาเรื่องแหล่งจ่ายไฟมีกำลังไม่เพียงพอ ยิ่งเมื่อเพิ่มฮาร์ดดิสค์ขนาดใหญ่ อาการที่เกิดขึ้นคืออาจต้องเปิดปิดสวิตช์หลาย ๆ ครั้งจนกว่าเครื่องจะติด หรือถ้าอาการหนัก ๆ เข้าแหล่งจ่ายไฟอาจไหม้ได้ ทำให้ผู้ใช้เสียเงินทองไปโดยใช่เหตุ ซึ่งสิ่งเหล่านี้ LASER นำเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาใช้เพื่อเพิ่มคุณค่าให้แก่ผู้ซื้อ ดังเช่นการใช้ VLSI จะทำให้ลดเนื้อที่ของแผ่นวงจรพิมพ์ของบอร์ดแม่ลงไป แต่ LASER เพิ่มซ็อกเก็ตให้ผู้ใช้สามารถเสียบ RAM ได้เอง และทำ LIM-EMS ได้ ซึ่งปกติการ์ด EMS ที่ไม่มี RAM ราคาประมาณ 3,000-4,000 บาท แต่ทาง LASER ติดตั้งมาให้ฟรี จำนวนสล็อตยังคงไว้เต็มที่นั่นคือเอกซ์ทีและเอทีมี 8 สล็อตตามมาตรฐาน ส่วนรุ่น 386 มีถึง 10 สล็อต แหล่งจ่ายไฟยังคงขนาดใหญ่เท่าเดิม (150-250 วัตต์) เพื่อให้เพียงพอต่อการจ่ายไฟแก่อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เพิ่มขึ้น เช่น ฮาร์ดดิสค์ จอภาพ โมเด็ม เมาส์ การ์ด LAN การ์ด EMS สแกนเนอร์ การ์ดสำหรับแสดงผล ไดรฟ์ คอนโทรลเลอร์ เทปแบคอัพ ฯลฯ เหล่านี้คือสิ่งที่ LASER คืนกำไรให้แก่ผู้ซื้อด้วยเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่นำมาใช้

สิ่งเหล่านี้อาจดูเล็กน้อยและโอกาสที่จะใช้อุปกรณ์ทุกสิ่งทุกอย่างเต็มอัตราศึกแม้จะริบหรี่ แต่ก็ใช่ว่าจะไม่จำเป็น ดังเช่นเครื่องยนต์กำลังแรงอาจไม่จำเป็นเท่าไรนักในชีวิตประจำวัน แต่ในยามคับขันเมื่อต้องแซงขึ้นหน้าเพื่อความอยู่รอด สิ่งเล็กน้อยเหล่านี้จะเป็นประโยชน์มหาศาล LASER ก็เช่นกัน ได้เผื่อการขยายงานในอนาคตของผู้ใช้ไว้ด้วย

## สิ่งเหนือกว่าที่ LASER มีให้

- **LASER XT/3**

- ซีพียู 8086-1 ความเร็ว 10 เมกะเฮิรตซ์ เป็นเครื่องระดับ 16 บิตแท้
- RAM 640 กิโลไบต์ ขยายได้ถึง 1,664 กิโลไบต์ ใช้ LIM-EMS 4.0 ได้
- 8 สล็อต
- แหล่งจ่ายไฟ 150 วัตต์

- **LASER 286 Series**

- ซีพียู 80286 ความเร็ว 12-16 เมกะเฮิรตซ์
- RAM 1 เมกะไบต์ ขยายได้ถึง 4 เมกะไบต์
- 8 สล็อต
- แหล่งจ่ายไฟผ่านการตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยตามมาตรฐาน UL และ CSA แล้ว

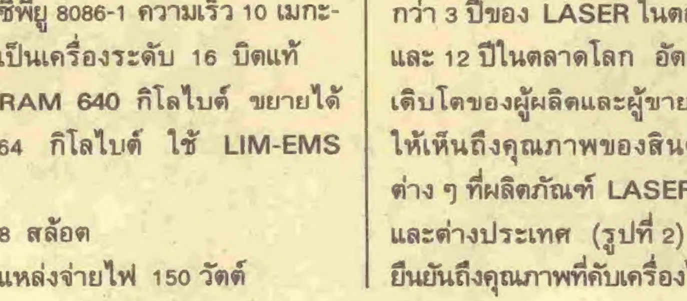
- **LASER 386/2**

- ซีพียู 80386 ความเร็ว 25 เมกะเฮิรตซ์แบบ 32 บิตแท้
- RAM 2 เมกะไบต์ 32 บิต ขยายได้ถึง 10 เมกะไบต์บนบอร์ด
- หน่วยความจำแคช 64 กิโลไบต์ 0 wait atate
- 10 สล็อต
- สามารถใส่ไดรฟ์ ขนาด half height ได้ถึง 7 หน่วย
- แหล่งจ่ายไฟผ่านการตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยตามมาตรฐาน UL และ CSA แล้ว

## คุณภาพคับเครื่อง

คุณภาพและความทนทานเป็นสิ่งที่ต้องใช้เวลานานในการพิสูจน์ระยะเวลากว่า 3 ปีของ LASER ในตลาดเมืองไทย และ 12 ปีในตลาดโลก อัตราการเจริญเติบโตของผู้ผลิตและผู้ขายย่อมสะท้อนให้เห็นถึงคุณภาพของสินค้า รางวัลต่าง ๆ ที่ผลิตภัณฑ์ LASER ได้รับทั้งในและต่างประเทศ (รูปที่ 2) ย่อมเป็นสิ่งยืนยันถึงคุณภาพที่คับเครื่องได้เป็นอย่างดี

รูปที่ 2 รางวัลผลิตภัณฑ์ดีเด่นที่ LASER ได้รับ



SEARS
Partners in Progress
1987
SEARS
Partners in Progress
1986
VIDEO TECHNOLOGY

## บริการคือนโยบายหลัก

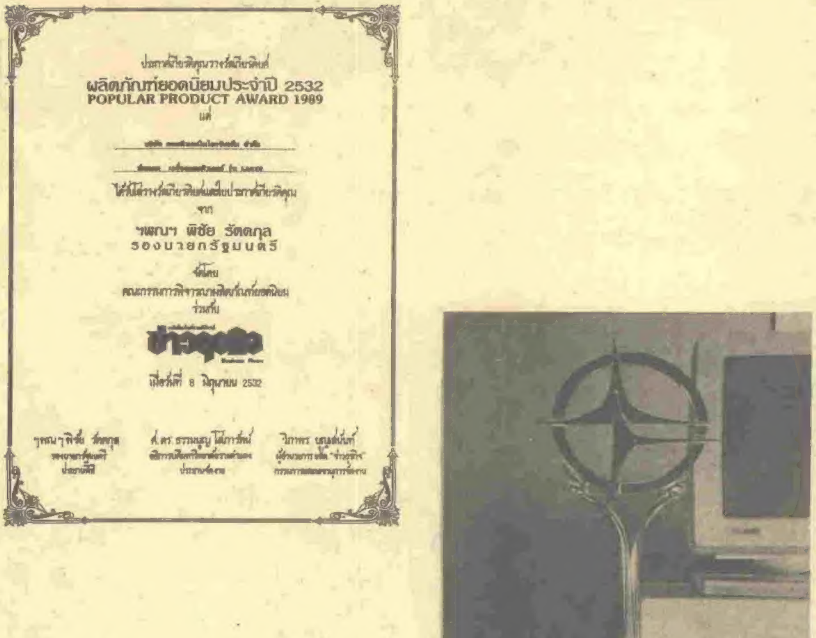
บริการเป็นสิ่งสำคัญยิ่งกว่าคุณภาพ เพราะสินค้าคุณภาพดีเพียงใดก็ตาม ย่อมมีวันเสื่อมสลาย ด้วยตระหนักถึงความเสียหายอันจะเกิดขึ้นแก่ธุรกิจของผู้ใช้เครื่อง LASER นโยบายหลักของ LASER คือ **การบริการด้วยความรวดเร็วทันใจ** โดยมีบริการดังนี้

1. อบรมฮาร์ดแวร์และการวินิจฉัยอาการขัดข้องของเครื่องให้แก่ลูกค้า
2. มีบริการทางโทรศัพท์ ให้คำแนะนำปรึกษาและการแก้ปัญหาเบื้องต้น
3. มีหน่วยม้าเร็วและสิงห์มอเตอร์ไซค์บริการถึงที่ทำงานของลูกค้า
4. มีการเก็บบันทึกประวัติการซ่อมบำรุงของเครื่อง

บริษัท คอมพิวเทคไมโครซิสเท็ม จำกัด มีบุคลากรในส่วนงานบริการหลังการขายทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ประมาณ 20 คน

## คอมพิวเทค......ผู้ขาย

บริษัท คอมพิวเทคไมโครซิสเท็ม จำกัด เป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ยี่ห้อ LASER แต่ผู้เดียวในประเทศไทย ซึ่งเริ่มก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2529 โดยมีพนักงานยุคบุกเบิก 6 คน ปัจจุบันมีพนักงานทั้งสิ้นกว่า 60 คน พื้นที่ทำการเกือบ 600 ตารางเมตร ณ อาคารมั่นคง ถนนบรรทัดทอง บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจอย่างซื่อตรงและจริงใจทั้งต่อลูกค้าและผู้แทนขาย บริษัทเล็งเห็นว่าหัวใจของธุรกิจคอมพิวเตอร์คือการบริการ จึงเน้นความสำคัญในส่วนนี้และพยายามปรับปรุงและพัฒนาการบริการให้ดียิ่ง ๆ ขึ้นไป



ผลิตภัณฑ์ยอดนิยมประจำปี 2532
POPULAR PRODUCT AWARD 1989
แด่

จาก
ฯพณฯ พิชัย รัตตกุล
รองนายกรัฐมนตรี
จัดโดย

ร่วมกับ

เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2532

รูปที่ 3 รางวัลผลิตภัณฑ์ยอดนิยมประจำปี 2532

## มุมนี้ซื้อ 1 แถม 1

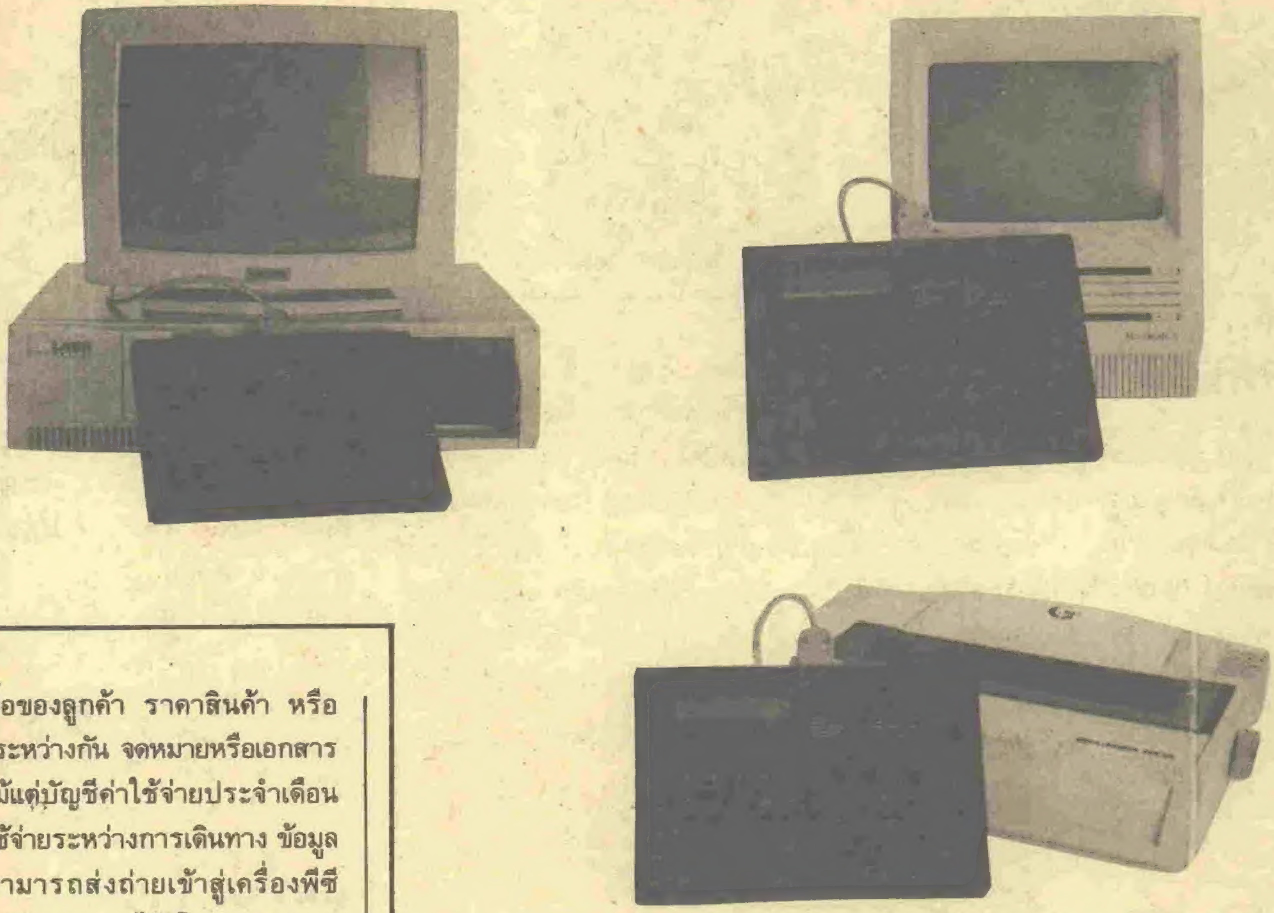
LASER นอกจากจะมีสินค้าคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะแล้ว ยังมีเครื่องคอมพิวเตอร์มือถือ สำหรับผู้บริหารซึ่งได้รับความนิยมมากในสหรัฐอเมริกาและยุโรป สินค้าใหม่ซึ่งบริษัท คอมพิวเทคฯ นำเข้ามาเพื่อสมนาคุณให้แก่ลูกค้าผู้ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ในช่วงเทศกาลปีใหม่นี้มี 2 รุ่นด้วยกัน

1. COMPUMATE PC3 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์มือถือที่มีโปรแกรมสำเร็จรูปพร้อมสรรพภายในเครื่องรวม 10 โปรแกรมด้วยกัน จุดเด่นของสินค้าตัวนี้ก็คือ สามารถถ่ายข้อมูลจากเครื่อง PC3 เข้าสู่เครื่องคอมพิวเตอร์ระบบไอบีเอ็มหรือแอปเปิ้ลแมคอินทอชก็ได้

ถ้าหากผู้ใช้จำเป็นต้องเดินทางและมีการเก็บข้อมูลต่าง ๆ ซึ่งอาจจะเป็นหมายเลขโทรศัพท์ของลูกค้า การนัดหมาย การประชุม แฟ้มข้อมูลต่าง ๆ เช่น ข้อมูล

การสั่งซื้อของลูกค้า ราคาสินค้า หรือข้อตกลงระหว่างกัน จดหมายหรือเอกสารต่าง ๆ แม้แต่บัญชีค่าใช้จ่ายประจำเดือน หรือค่าใช้จ่ายระหว่างการเดินทาง ข้อมูลเหล่านี้สามารถส่งถ่ายเข้าสู่เครื่องพีซีเพื่อนำไปประมวลผลได้ โดย COMPUMATE PC3 มีอุปกรณ์ต่อพ่วงครบครันพร้อมซอฟต์แวร์ PC TOOLS DELUXE เวอร์ชัน 5 แถมให้ด้วย เครื่อง PC3 นี้ ตั้งราคาขาย 10,500 บาท แต่แถมฟรีให้แก่ผู้ซื้อเครื่อง LASER 286 หรือ 386 ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2533 โปรแกรมการทำงานในเครื่อง PC3 ได้แก่

1. Spelling checker
2. Calculator
3. Telephone directory
4. Appointment book
5. Alarm clock
6. Personal file
7. Typing tutor
8. PC communication and utilities
9. Word processor
10. Expense account



**รูปที่ 4 เครื่อง COMPUMATE PC3 สามารถต่อพ่วงกับเครื่องพิมพ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อพิมพ์ข้อมูลและส่งต่อข้อมูลระหว่าง PC3 และเครื่องพีซีทั่วไป**

2. COMPUMATE MC5 เปรียบเสมือนเลขานุการส่วนตัวของนักบริหาร นักขายหรือนักศึกษา จุดเด่นคือเป็นเครื่องค้นหาคำศัพท์พร้อมดิกชันนารี 70,000 คำ สำหรับผู้ที่ต้องใช้ภาษาอังกฤษบ่อย ๆ และต้องการความรวดเร็วในการค้นหาคำศัพท์สามารถทำงานได้ 4 ประเภทคือ

1. Spelling checker
2. Thesaurus
3. Calculator
4. Telephone directory

เครื่อง MC5 นี้ราคา 6,000 บาท แต่แถมฟรีให้แก่ผู้ซื้อเครื่อง LASER XT Series หมดเขตเดือนกุมภาพันธ์ 2533 เช่นกัน

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
บริษัท คอมพิวเทคไมโครซิสเท็ม จำกัด
ชั้น 5 อาคารมั่นคง 719 ถนนบรรทัดทอง อำเภอปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร 10330
โทร. 215-4131, 215-4140, 215-5122, 214-0726 แฟกซ์. 215-5702